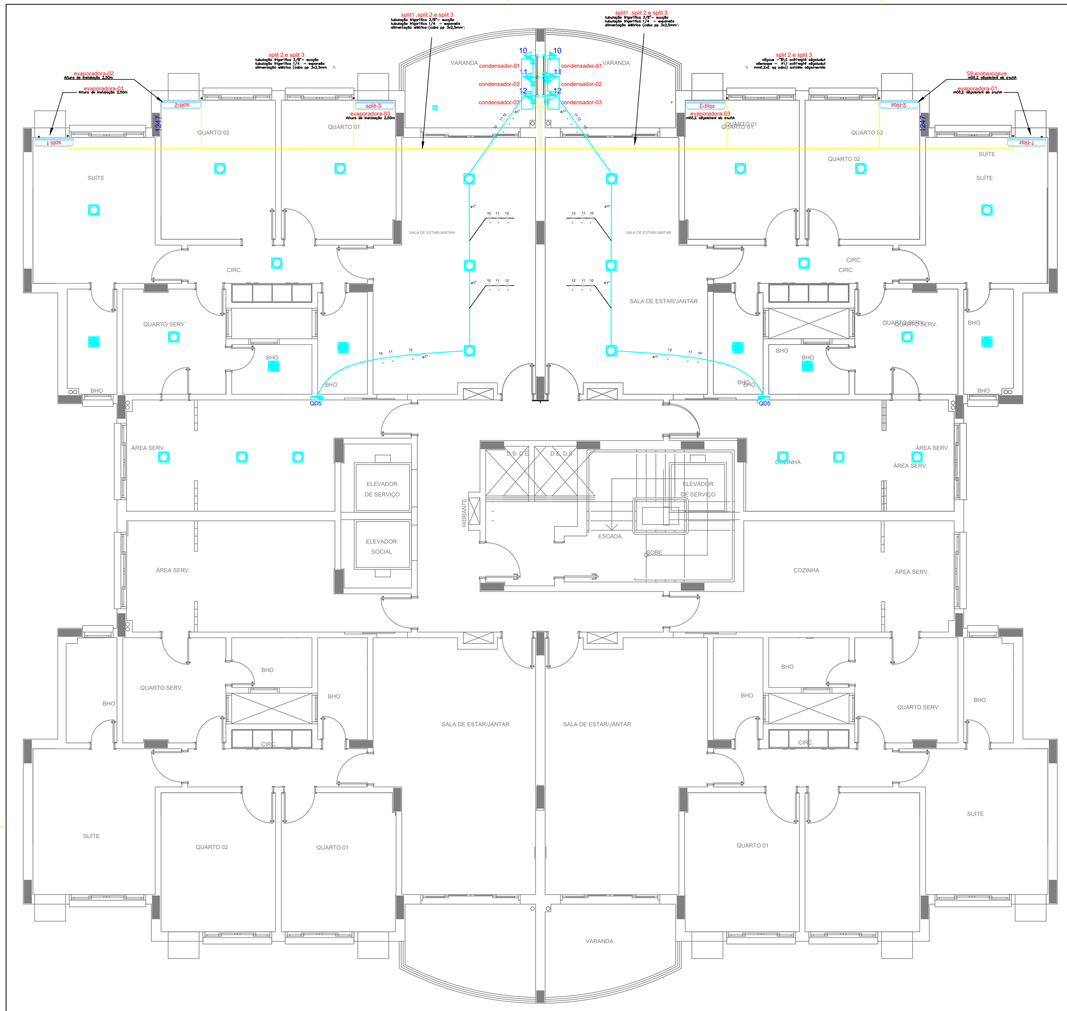
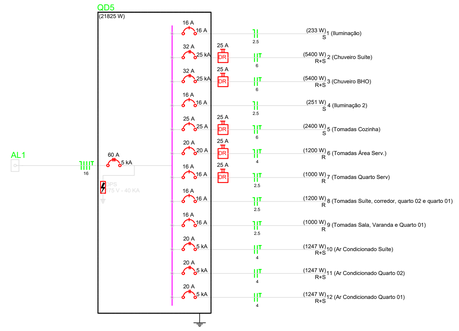
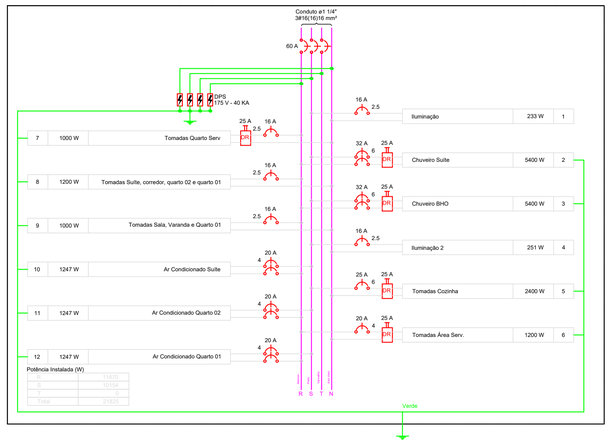
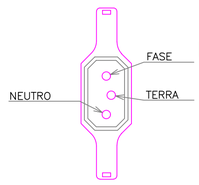


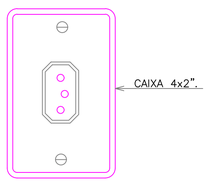






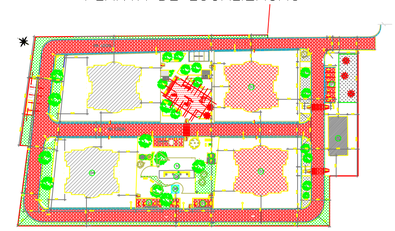
FIXAÇÃO DO ELETRODUTO.
SEM ESCALA

TOMADA 2P+T.
SEM ESCALA



CAIXA 4x2" PARA TOMADAS
SEM ESCALA

PLANTA DE LOCALIZACAO



Legenda

CXPAS Caixa de passagem de embutir no piso

Ponto de Força - 2P+T 10 A a 1,10m do piso

4 cj Luminária tipo paflon com lâmpada LED 13W

Condensaadora

Quadro Existente de distribuição - embutir a 1,50m do piso

4 cj Retirada e Instalação com reaproveitamento de Luminária tipo paflon com lâmpada LED 13W

Lista de Material/Serviço			1 APT	12 APT
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	QTD.
1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	134,0833	1.609
2	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA PARA LAJE/SOBREPOR	UN	7	84
3	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC PARA LAJE/SOBREPOR	UN	3	36
4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC PARA PAREDE	UN	3	36
5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	1	12
6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR/SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, COM PLACA	UN	1	12
7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1")	M	30	360
8	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR COM LED 12/13 W	UN	7	84
9	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO TÉRMICO	M	40	480
10	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO TÉRMICO	M	40	480
11	CABO PP MULTIPOLAR, 3 CONDUTORES X 2,50 MM², 450/750V	M	40	480
12	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO	M	6	72
13	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 40KA - 175V/275V	UN	4	48
14	RETIRADA E SUBT DE LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR COM LED 12/13 W	UN	7	84

1- A NBR 5410 Aplica-se a todas as instalações elétricas de baixa tensão (até 1000V em CA), como residências, comércios, indústrias, etc., visando segurança e bom funcionamento.
2- A NT.001.EQTL. Equatorial Pará (concessionária local de energia
elétrica),estabelece as normas para fornecimento de energia em baixa tensão 127V/220V.
3-Todos os circuitos de iluminação e controle, para esse projeto, foram dimensionados com cabos de seção nominal mínima de 2,5mm².
4- Atentar quanto a correta instalação de Dispositivos de Proteção Contra Surtos seguindo a normativa NBR 5410, e quando caso a NBR 5419.

MDef EB DEC DOM	ANO	Nº DO OPUS	ITEM	FOLHA Nº
CRO/8	2026	202608011	ELE	1 / 1

OM: 2º BIS	LOCAL: BELÉM/PA
OBRA: REFORMA BLOCO 01 VILA MILITAR DUQUE DE CAXIAS	DATA: 09/2026
PRANCHA: PLANTA BAIXA ELÉTRICA PAV. TÉRREO	TIPO DE PROJETO: PROJETO EXECUTIVO / DM: METROS
AUTOR: JARDEL NUNES DE ARAUJO – ASP.OFIC ENG. ELETRICISTA–CREA–PA– 1518877761	VISTO / DESENHISTA: 2º TEN NUNES
CH SEC TEC: CAP BRUNO BORGES DE AMORIM ENG. F. C. – CREA – 2021110866 – D/RJ	VISTO CH SEC TEC / ESCALA: INDICADA
CH CRO/08: LEONAM MAGNO DOS SANTOS OLIVEIRA – TC ENG. ELETRICISTA – CREA 2007468166–RJ	VISTO CH CRO/8 / ARQUIVO: